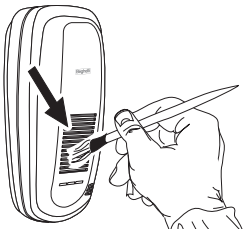
PULIZIA

Rimuovete periodicamente con un pennello le tracce di polvere sulle feritoie.



Si raccomanda di effettuare questa operazione a secco evitando l'utilizzo di sostanze detergenti, spray…

NOTA: Prima di effettuare l'operazione staccate l'alimentazione elettrica.

MANUTENZIONE

La manutenzione e la messa fuori servizio devono essere effettuate da personale specializzato in caso di accensione della spia led GIALLA e al termine della durata minima indicata nelle "caratteristiche tecniche".

NOTA: Prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione staccate l'alimentazione elettrica.

CARATTERISTICHE

- Cod. ord. 2865
- Alimentazione: 230Vac 50Hz
- Morsetti idonei all'alloggiamento di cavi con sezioni da 0,5 a 2,5mm^2
- Assorbimento massimo da rete: 25mA
- Isolamento: classe II
- Grado di protezione: IP42
- Temperatura di funzionamento: da -10° a +40°C
- Gamma di umidità dal 30% u.r. al 90% u.r.
- Segnalazione dell'allarme quando la concentrazione di gas metano è compresa tra il 3% e il 20% del limite inferiore di esplosività (L.I.E.); valore di taratura 9% del L.I.E. (il valore di soglia è definito secondo il paragrafo 4.3 della Norma CEI EN 50194 unitamente alle tolleranze ammesse)
- Pressione acustica del segnalatore: minimo 85dB (A) a 1m
- Durata prevista dell'apparecchio in esercizio 4 anni.
  Oltre tale data consultare il fornitore per la sostituzione dell'apparecchio.
- Autodiagnosi dell'elettronica: verifica costante del funzionamento del circuito elettrico e segnalazione di eventuali anomalie
- Relè in grado di pilotare elettrovalvole (e eventuali altri dispositivi supplementari) a tensione di rete 230Vac che abbiano un assorbimento massimo di 2A - Cosφ= 1.0

AVVERTENZE

- Dopo aver tolto l'imballaggio, assicuratevi dell'integrità dell'apparecchio.
- Prima di collegare l'apparecchio, accertatevi che i dati di targa siano corrispondenti a quelli della rete elettrica di distribuzione.
- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni a persone, animali o cose derivati da usi impropri, erronei, ed irragionevoli.
- In caso di danneggiamento del cavo, per la sua sostituzione rivolgersi ad un centro di assistenza tecnica autorizzato del costruttore.
- Immagazzinate l'apparecchio ad una temperatura compresa fra -20°C e +50°C ed a una umidità relativa non superiore al 90%.
- L'INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO PER GAS METANO NON ESONERA DALL'OSSERVANZA DI TUTTE LE REGOLE RIGUARDANTI LE CARATTERISTICHE, L'INSTALLAZIONE E L'USO DEGLI APPARECCHI A GAS, LA VENTILAZIONE DEI LOCALI E LO SCARICO DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE, PRESCRITTI DALLE NORME UNI ATTUATIVE DELL'ART. 3 DELLA LEGGE 1083/71 E DALLE DISPOSIZIONI DI LEGGE.

GARANZIA

Tutti i prodotti BEGHELLI sono costruiti con materiali di prima qualità, sottoposti a severe procedure di collaudo e sono garantiti da difetti di fabbricazione secondo la normativa vigente.
La garanzia decade se non sono state rispettate le specifiche d'installazione o se gli apparecchi sono stati danneggiati, modificati o riparati da persone non autorizzate.
Per informazioni sulle modalità di intervento in garanzia contattare il **Numero Verde 800 626626.**
La BEGHELLI garantisce esclusivamente il corretto funzionamento degli apparecchi, se adeguatamente utilizzati, nei limiti descritti nel presente manuale di istruzioni.

www.beghelli.com
BEGHELLI S.p.A.
Via Mozzeghine 13, 15
40050 MONTEVEGLIO (BO)
Tel. 051 9660411
Fax 051 9660444

334.900.464 C

SENTIGAS FAMILY® BEGHELLI

Dispositivo per la rivelazione di gas combustibile tipo Metano (CH4)

CE

IMPORTANTE:
LEGGERE ATTENTAMENTE LE AVVERTENZE PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO. CONSERVARE CON CURA IL FOGLIO ISTRUZIONI PER ULTERIORI CONSULTAZIONI.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO

Beghelli

FUNZIONALITÀ

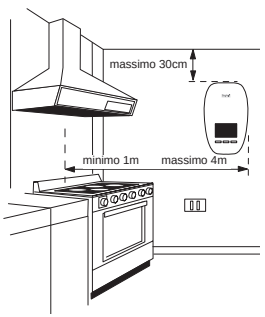
Apparecchio Cod. ord. 2865
Dispositivo per la rivelazione di gas definito di tipo "A" dalla norma CEI EN 50194.
È in grado di rilevare la presenza di gas combustibile tipo metano CH4 in ambiente fornendo un allarme visivo, acustico e un'azione esecutiva sotto forma di segnale di uscita che può azionare direttamente o indirettamente un dispositivo di intercettazione e/o un altro dispositivo ausiliario.

In caso di presenza di gas metano il dispositivo attiva immediatamente la spia LED ROSSA, il segnalatore acustico locale e commuta il relè interno sganciando l'eventuale elettrovalvola di blocco erogazione gas collegata.
Il rivelatore esegue una costante autodiagnosi del sensore incorporato: se vengono riscontrati malfunzionamenti elettrici la spia LED GIALLA si accende.

POSIZIONAMENTO

Accertatevi che il dispositivo acquistato sia idoneo al tipo di gas utilizzato, METANO (CH4).

Fissate il dispositivo nella stanza dove è presente l'apparecchio utilizzatore del gas metano o l'apparecchio riscaldante.



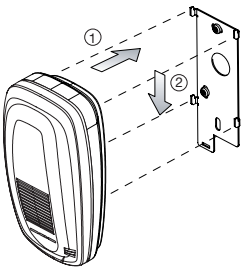
Il dispositivo deve essere fissato alla parete e posizionato a non più di 30cm dal soffitto poiché il gas metano è più leggero dell'aria e tende a concentrarsi in alto.
Il dispositivo deve essere fissato ad un'altezza maggiore rispetto a quella di porte o finestre.

- La distanza della presunta sorgente del gas metano (fornelli, caldaie, etc.) non deve essere maggiore di 4 metri e minore di 1 metro.
- Non installate l'apparecchio in prossimità di fornelli.
- Tra l'apparecchio e la presunta sorgente del gas metano non vi devono essere ostacoli quali divisori, colonne, mobili, porte, travi etc. che possano bloccare il flusso del gas metano verso il dispositivo. Inoltre l'apparecchio non deve essere posto in prossimità di finestre, lavelli, aspiratori e dove la temperatura è inferiore a -10°C e superiore a 40°C.
- Per evitare falsi allarmi o malfunzionamenti l'apparecchio non dovrà essere utilizzato in ambienti dove vengono usate bombolette spray, sostanze a base di solventi (acetone, ammoniaca, alcool, acquaragia, nitro, ecc.); inoltre non dovrà essere installato in spazi chiusi (dentro armadi, dietro tende, ecc.).
- Non danneggiate l'apparecchio, durante le normali operazioni di pulizia, con urti e con il contatto con solventi, insetticidi, spray di varia natura, acido muriatico, ecc.. La prolungata esposizione ad alte concentrazioni di queste sostanze può provocare un progressivo deterioramento del sensore.

Qualunque altro posizionamento diverso dalle indicazioni riportate, non garantisce il corretto funzionamento dell'apparecchio.
L'installazione deve essere effettuata da personale specializzato.

FISSAGGIO

Individuata la posizione di installazione, effettuare il montaggio dell'apparecchio, come indicato in figura, utilizzando la staffa in dotazione.



ATTENZIONE: al fine di evitare pericolo di scosse elettriche fissare l'apparecchio alla staffa prima di collegarlo all'alimentazione. Eventuali manomissioni possono causare malfunzionamenti e/o pericolo di scosse elettriche.

MONTAGGIO

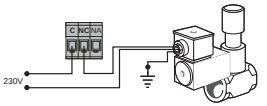
Collegamenti elettrici

Collegare il dispositivo all'alimentazione 230V tramite il cavo in dotazione.

Il dispositivo segnala con l'accensione della spia LED VERDE ⏻ il corretto collegamento e la presenza di rete. Attendete almeno 2 minuti affinché l'apparecchio si predisponga al funzionamento.

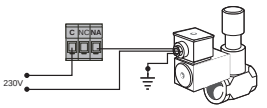
Il CONTATTO RELÈ è in grado di pilotare dispositivi a tensione di rete 230Vac che abbiano assorbimento max di 2A - Cosφ = 1.0 (es. elettrovalvole, ventilatori).

Esempio di collegamento diretto con elettrovalvola BEGHELLI a 230V di tipo **N.C.** (Normalmente Chiusa)



Dimensioni: 1/2" NC … Art. 8127
Dimensioni: 3/4" NC … Art. 8128
Dimensioni: 1" NC … Art. 8129

Esempio di collegamento diretto con elettrovalvola BEGHELLI a 230V di tipo **N.A.** (Normalmente Aperta)



Dimensioni: 1/2" NA ... Art. 8124
Dimensioni: 3/4" NA ... Art. 8125
Dimensioni: 1" NA ... Art. 8126

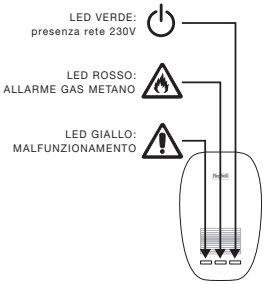
Legenda contatto relè:
1= contatto comune
2= contatto N.C. (a riposo)
3= contatto N.A. (a riposo)

Il dispositivo di intercettazione (elettrovalvola) dovrà essere installato secondo le prescrizioni della norma UNI EN 1775.

ATTENZIONE:

Non aprite i rubinetti del gas per eseguire la verifica del funzionamento del rivelatore, poiché l'odore del gas metano non garantisce che in prossimità dell'apparecchio vi sia una concentrazione pericolosa, tale da azionare l'allarme.

DESCRIZIONE LED



ATTENZIONE!
IN CASO DI ALLARME METANO:

- Spegnete tutte le fiamme libere.
- Chiudete il rubinetto del contatore del gas metano.
- Non accendete o spegnete luci; non azionate apparecchi o dispositivi alimentati elettricamente.
- Aprite porte e finestre per aumentare la ventilazione dell'ambiente.
- Se l'allarme cessa è necessario individuare la causa che l'ha provocato e provvedere di conseguenza.
- Se l'allarme continua e la causa di presenza di gas metano non è individuabile o eliminabile abbandonate l'immobile e, dall'esterno, avvisare il servizio d'emergenza.
- Se l'allarme cessa ed è stata identificata ed eliminata la fuga di gas metano (ad es. manopola del gas aperta sul piano cottura e fiamma spenta), riaprite il rubinetto principale dell'impianto solo dopo esservi assicurati della chiusura di tutti gli apparecchi a gas.

- **IMPORTANTE:** Non utilizzate l'apparecchio come strumento per la ricerca di guasti nell'impianto.
- Non scollegate l'apparecchio dalla rete quando l'allarme è in atto.